

FACULDADE DE LETRAS
UNIVERSIDADE DO PORTO



LIVRO DE SUMÁRIOS

FILOSOFIA

1º ANO

DOCENTE: JOÃO ALBERTO PINTO

DISCIPLINA: LÓGICA II

ANO LECTIVO 2001/2002

5
56(1)

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de fevereiro

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
28 16.30	3	3	Os cálculos em sistemas formais: símbolos elementares; regras de formação e fórmulas (fff); regras de transformações ou inferência; por vezes axiomas. Procedimentos efectivos e sintaxe. Exemplos.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

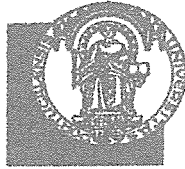
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de fevereiro

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
28 18.30	4	4	Cf. sumário nº 3.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

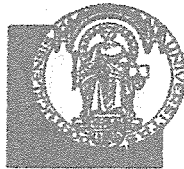
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
5 16.30	5	5	A interpretação dos cálculos ou sistemas formais: sintaxe e semântica. A oposição lógica tradicional vs. lógica moderna e as perspectivas matemáticas e filosóficas sobre o carácter formal da lógica moderna. Breve comparação entre as posições de B. Russell e W. Quine sobre o carácter formal da lógica moderna.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
5 20.30	6	6	Cf. sumário n.º 5.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
7 16.30	7	7	<p>Conceitos e símbolos fundamentais da lógica proposicional: os conectivos e sua interpretação como operações lógicas (mentais e/ou linguísticas). Conceitos e símbolos fundamentais da lógica de predicados: os quantificadores e sua interpretação como operações lógicas (mentais e/ou linguísticas); o conceito de identidade. A lógica de Primeira Ordem com Identidade.</p>	<i>[Signature]</i>
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
7 18.30	8	8	cf. sumário n.º 7.	<i>[Signature]</i>
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

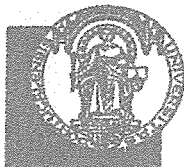
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
12 16.30	9	9	O conceito de pertença, o logicismo e a distinção entre lógica e matemática; a utilização de variáveis em lógica (proposições, afirmações ou frases indeterminadas e quantificação). Os dois principais níveis de análise lógica: o nível proposicional ou interproposicional; o nível quantificacional ou intraproposicional.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

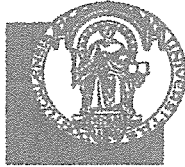
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
12 20.30	10	10	cf. sumário n.º 9.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

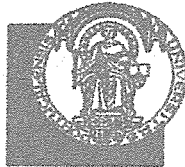
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
21 16.30	15	15	A lógica Proporcional (LP) como uma linguagem formal: léxico (letras proposicionais, conectivos, parênteses e variáveis proposicionais), regras de formação (fórmulas atômicas e complexas, âmbito dos conectivos e conectivo principal; interpretação das letras proposicionais e dos conectivos. Constantes lógicas de LP e operadores verfuncionais de formação de frases (do português). Exercícios.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Março

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
21 18.30	16	16	cf. Sumário nº 15	
	Teórico	Prático		

feição de Países: 25/3-6/4

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
9 16.30	17	17	Definição das operações lógicas de LP (negação, conjunção, disjunção (inclusiva), condicionalização ou implicação (material) e bicondicionização ou equivalência (material)) por meio de frases - V, tabelas de verdade e como funções de verdade (diagramas sagitais). A verofuncionalidade e bivalência de LP. Linhas e colunas - resultado em tabelas de verdade para as fórmulas de LP: a noção de circunstância ou interpretação.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
9 20.30	18	18	Cf. sumário no 17.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

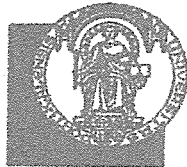
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
11 16.30	19	19	Exercícios sobre a representação de argumentos por meio de letras proposicionais (e respectivos dicionários) e por meio de variáveis proposicionais. Recapitulação sobre a noção de validade e a assimetria entre veredictos de validade e invalidade no âmbito da lógica de Primeira Ordem com Identidade. Exemplos adicionais.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
11 18.30	20	20	Cf. sumário n.º 19.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
16 12.30	21	21	A formalização proposicional ou interproposicional (em LP) de proposições, frases ou afirmações (do português). Indicadores de premissas, conclusões, negação, conjunção, disjunção (inclusiva ou exclusiva), condicionalização ou implicação (material) e bicondiciona- lização ou equivalência (material). Exemplos e exercícios.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
16 20.30	22	22	cf. sumário n.º 21.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
23 16.30	25	25	Exercícios: as formalizações contrapontivas e conversas das proposições condicionais. Exercícios: a diferença entre equivalências materiais e equivalências lógicas.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

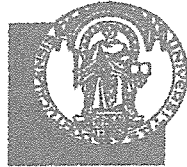
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Abril

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
23 20.30	26	26	Cf. sumário nº 25.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

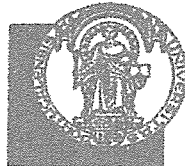
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
2 16.30	29	29	As noções de fórmula válida (logicamente verdadeira ou verdade lógica), tautologia, contradição (ou inconsistência) e contingência. Exercícios. A natureza tautológica de algumas das mais vulgares leis ou princípios lógicos: identidade, não-contradição, terceiro excluído, a dupla negação, a contraposição e as duas leis de De Morgan.	<i>[Signature]</i>
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
2 18.30	30	30	Cf. sumário n.º 29.	<i>[Signature]</i>
	Teórico	Prático		

Justina das fitas: 6/5-10/5

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
16	33	33	Aplicações dos procedimentos de decisão (quanto à validade) disponíveis em LP a algumas formas de argumento notáveis pela sua relevância histórica. Aspecto da lógica estática e referência a algumas regras de inferência habituais em LP. A afirmação do antecedente (ou modus ponens) e a negação do consequente (ou modus tollens). As falácias da afirmação do consequente e da negação do antecedente.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
16	34	34	Cf. sumário n.º 33.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
23 16.30	37	37	Decisões sobre a validade (proposicional ou interproposicional) de argumentos em português. Dicionários, formalizações e decisões. As noções de validade/invalidade e conexões/inconexões de um argumento. Contraste entre a análise lógica e a análise intuitiva de alguns argumentos. Exercícios.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Maio

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
23 18.30	38	38	cf. sumário n.º 37	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
4 16.30	41	41	<p>Continuação da lição n.º 39. Reflexões adicionais sobre as virtudes e os limites da utilização de uma lógica em sentido estrito: as conclusões da forma condicional, conjuntiva e bicondicional; a eventual reunião de vários argumentos num só. Exercícios.</p>	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
4 20.30	42	42	<p>Cf. sumário n.º 41.</p>	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
6 16-30	43	43	Continuação da lição n.º 41. As premissas ocultas (ou suprimidas) dos argumentos. Exercícios. A importância de detectar/estabelecer exactamente a forma lógica das proposições envolvidas nos argumentos. Exercícios.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

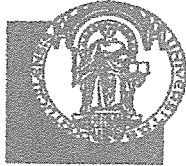
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
6 20-30	44	44	cf. sumário n.º 43	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

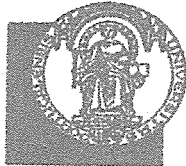
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
13 16.30	47	47	O princípio <i>Ex falso Quodlibet</i> e a noção de consistência/inconsistência (semântica) de um conjunto de fórmulas. Aplicações dessa noção aos 'conjuntos de proposições nas quais acreditamos (ou crengas)'. Exercícios.	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
13 18.30	48	48	cf. sumário nº 47.	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
18 16.30	49	49	Breve discrição de alguns tópicos adicionais (sistemas de dedução natural e lógica de predicados) e recapitulação de alguns pontos fundamentais da matéria leccionada. Indicações bibliográficas adicionais.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
18 20.30	50	50	cf. sumário nº 49.	
	Teórico	Prático		

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
20 16.30	51	51	Esclarecimento de dúvidas e resolução de exercícios de revisão.	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Junho

Disciplina Lógica II

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
20 18.30	52	52	cf. sumário nº 51.	



UNIVERSIDADE DO PORTO




FACULDADE DE LETRAS

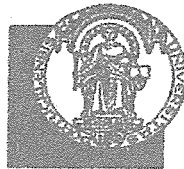
Ano lectivo de 2001/2002

Mês de Julho

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
/	/	/		
			8 ML. Entrega e distribuição dos 'Tópicos de Lógica II - 2001/02'.	
			12 ML. Exame final de Lógica II.	

UNIVERSIDADE DO PORTO



FACULDADE DE LETRAS

Ano lectivo de 2001/2002

Mês de _____

Disciplina _____

Dia	Sumário N.º		Sumário	Rúbrica do Professor
	Teórico	Prático		